

METAL-CHEK R 501(HI)

METAL-CHEK R 501 PROPELENTE HIDROCARBONETO (HI) REMOVEDOR

Removedor Halogenado - Aerossol	Classe
Removedor à base de solvente clorado , pronto para uso, que possui elevada volatilidade e halogenado. Recomendado para limpeza prévia de superfícies e/ou remoção do excesso de líquido penetrante, como também a remoção da tinta de Supermagna Contraste 104 ou 104C.	1

Principais Aplicações

Ensaio em material forjado, laminado, fundido, soldas, etapas de fabricação, manutenção de conjuntos ou componentes montados. Pode ser utilizado em metais ferrosos e não ferrosos, cerâmica não porosa, vidros e vários tipos de plásticos para remoção de óleos, graxas, carepas, dentre outros contaminantes.

Produto destinado a uso industrial por pessoal devidamente treinado e qualificado no método de ensaio.

Propriedades Químicas

Cor: Incolor	Ponto de fulgor: 93°C
Viscosidade: 0,55 cP	Odor: Característico

Composição

Solvente clorado e gás propelente.

Produtos Relacionados com Metal-Chek R 501 (HI) Removedor

Metal-Chek Líquidos Penetrantes VP 30, VP 31, FP 91 ou FP 91 MF
Metal-Chek Reveladores D 70, D 72, D 76 ou D 702

Especificações Atendidas

• AMS 2644	• PETROBRAS N-2370 e N-1596
• ISO 3452-2	• ASTM E-165
• ASTM E-1417	• ASME SEC V – Art. 6

Características

1. Solvente clorado.	4. Teor de contaminantes não controlados.
2. Secagem rápida.	5. Fácil aplicação.
3. Não deixa resíduo após sua evaporação.	6. Gás Inflamável.

Método de utilização:

Esse método descreve o processo básico de inspeção, que deve ser alterado para cumprir as especificações aplicáveis e/ou critérios de inspeção fornecidos pelo contratante. Os produtos utilizados devem constar no procedimento de inspeção.

1. Limpeza prévia da superfície/Aplicação:

Aplique em uma estopa ou pano limpo o removedor Metal-Chek R 501 e passe sobre a superfície de inspeção para remover óleos, graxas, carepas e quaisquer outros contaminantes. Após a aplicação, espere entre 5 a 10 minutos para que a superfície seque completamente.

NOTA: Pode ser utilizado em superfícies com temperaturas entre 10 a 52 °C.

2. Remoção do excesso de penetrante:

Quando utilizado para remoção do excesso de penetrante Metal-Chek VP31, deve ser aplicado com um pano limpo e seco e após, levemente umedecido, sendo proibida a aplicação diretamente na superfície da peça.

Cuidados devem ser tomados para evitar a remoção em demasia.

3. **Secagem:** Pode ser realizada por evaporação natural de 5 a 10 minutos, ou utilização de estufa com regulagem de temperatura.

Rendimento

Aerossol: cobertura de aproximadamente 6,0 m²

Armazenamento e tempo de validade

O produto deve ser mantido fechado, longe da umidade e da incidência direta de luz solar, em ambiente ventilado com temperatura entre 5 e 40 °C com validade de até 2 anos para aerossol após sua fabricação.

Saúde e Segurança

O produto deve ser usado em área bem ventilada e isenta de faíscas ou chamas. Deve-se evitar a inalação prolongada ou repetida dos vapores/névoas e que o mesmo entre em contato com a pele. Não deve ser ingerido.

Consulte sempre a FISPQ do produto para informações mais detalhadas de saúde e segurança.

www.metalchek.com.br/fispq.

Embalagem

AAACZZAARFAFAAE Metal-Chek R 501 propelente hidrocarboneto (HI) Removedor

Peso Líquido: 280g

Bruto: 360g

Bruto sem propelente: 210g

(Aerossol caixa fechada com 12 peças).

